

List of Ehrenberg Publications, retyped by Regine Jahn from Laue (1895)

This list is not verified to be either complete or fully accurate!

Schriftenverzeichnis\*)

\*) Nicht angeführt sind die Verträge in der Gesellschaft naturforschender Freunde, die zum größten Theil nur in der Bossischen und Spenerschen Zeitung erschienen.

NOTE BY DBL (December 4, 1997): The dates of publication given here are not always correct. Many refer to the date of the oral presentation to the Academy, not the actual printing date of the Abhandlung or Monatsberiecht volumes.

Bis zur Reise.

- Fungorum nova genera tria. (Sprengel's Jahrbücher der Gewächskunde I, S. 51—58.) (1819.) [1818 als Student geschrieben.]
- Sylvae Mycologicae Berolinensis. Dissertation inaug. . . . die V. m. novembr. anno MDCCCXVIII. Berolini: Formis Th. Brusckke. 32 S., S. 31, 32, 1 Bl., 1 Taf. 1 Bd. 4. [Auf der Rückseite des Titels: "Der Welten Kleines auch ist wunderbar und groß Und aus dem Kleinen bauen sich die Welten", auf der Rückseite der Thesen: "Nur die Natur ist redlich . . ."]
- Sylvae Mycologicae Berolinenses. Auctore Dr. C. G. Ehrenberg. Berolini: Th. Brusckke 1818. 32 S., 1 Taf. 1 Bd. 4. [Vita und Thesen fehlen, dafür das Motto: Il est permis à tout homme de ramasser les pierres de l'édifice. — J'ai voulu moi-meme en porter une au monceau, D. Pyreau.]
- Eenumeratio Fungorum ab Adalberto de Chamisso in itinere circum terrarum globum collectorum, cum tab. IV aen. (Horae physicae Berolinenses. Bonnae 1820. S. 77—104, Taf. XVII—XX.) [Außerdem die Tafeln I—IV zu Link's. . . Abhandlg.]
- De Coenogonio, novo Lichenum genere, ex penu Viri clarissimi Chamissonis desumto. (Horae phys. S. 117—23. Taf. XXVII.)
- "Zusatz" zu: Fr. Nees v. Esenbeck: Fortpflanzung der Schwämme. (Regensburger Flora 1820, 2, S. 534—542.)
- Eintheilung der Kryptogamen in: Hemprich, W.: Grundriß der Naturgesch. f. höh. Lehranst. Berlin: A. Rücker 1820 [in der ersten Aufl. anonym, in der 2. Aufl. v. L. Reichenbach (1829) genannt], S. 168.
- De Mycetogenesi ad Acad. C. L. C. N. C. Praesidem epistola. (Acad. Caes. Leop. Nov. Act. X, 1821, S. 157—222.)
- [Ueber die Vegetation von Egypten.] (Regensburger Flora V, 1822, S. 692—699.)
- Beobachtungen über Bewegung in und auf dem Pilobolus crystallinus, (Kunze-Schmidt: Mykologische Hefte, H. 2. 1823. S. 67—76.)
- [Uebs.] Robert Brown's vermischte botanische Schriften. In Verbindung mit einigen Freunden ins Deutsche übs. Und mit Anm. versehen von Dr. C. G. Nees v. Esenbeck. Leipzig: Fischer 1825 ff. Darin Bd. II Kap. 2 u. 8.

**1827.**

- Beitrag zur Charakteristik der Nordafrikanischen Wüsten. (Abhandl. d. Ak. Berlin, Phys.-math. Kl., S. 73—88.) Sonderabdr. Berlin: A. W. Schade. 20 S. 1 Bd. 4.
- Vorläufige Bemerkungen über eine, noch unbekannte, größere Insel im Rothen Meere, von den Insulanern Farsan genannt. (Hertha IX, S. 312—319.)
- Ueber die Manna-Tamariske, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Tamariscineen. (Linnaea II, S. 241—282; Annales des Sciences nat. XII, 48—73.)
- Nähere Bestimmung des im Jahre 1822 beim Erdbeben von Halep im Mittelländischen Meere zum Vorschein gekommenen Felsens. (Poggend. Annalen IX, S. 601—602.)

## 1828.

- Naturgeschichtliche Reisen durch Nord-Afrika und West-Asien in den Jahren 1820—25 v. W. F. Hemprich und Ehrenberg. *Histor. Theil. A. u. d. T.: Reisen in Aegypten, Libyen, Nubien und Dongola.* 1. Bd. 1 Abth. Berlin: Mittler. XXX, 162 S., 1 Kt., 1 Taf. 1 Bd. gr. 4. [Mehr nicht erschienen.]
- *Symbolae physicae, seu Icones et Descriptiones corporum naturalium novorum aut minus cognitorum, quae ex itineribus per Libyam, Aegyptum, Nubiam, Dongolam, Syriam, Arabiam et Habessiniam Dr. Fr. Guil. Hemprich et Dr. Ehrenberg studio annis 1820—25 redierunt.* 9 Bde gr. 2.
- *Pars Zoologica. I. II. [A. T.:] Symbolae . . . Mammalium. Decas 1. 2.* Berlin: Mittler 1828—32.
- *III. [A. T.] Symbolae . . . Avium. Decas 1.* Berlin: Mittler 1828.
- *IV—VIII. [A. T.:] Symbolae . . . Insectorum . . . Percensuit Fr. Klug. Decas 1—5.* Berlin: Mittler (5: Reimer) 1829—45.
- *IX. [A. T.:] Symbolae . . . animalium evertibratorum sepositis insectis. Decas. 1.* Berlin: Mittler 1828. 31. [vgl. Oken's *Isis* 1832, Sp. 1274—91, darin *Rotatoria* Sp. 1281—88.]
- *Pars Botanica. I. II. [A. T.:] Symbolae . . . plantarum cotyledonearum . . . Decas 1. 2.* Berlin: Mittler 1828. tab. 1—19. [vgl. Pritzel: *Thesaurus litteraturae bontanicae.* Ist nie in den Buchhandel gekommen.]

## 1829.

- *Syzygites*, eine neue Schimmelgattung, nebst Beobachtungen über sichtbare Bewegung in Schimmeln. (*Verhandl. d. Ges. naturf. Freunde I*, 1829, S. 98—109.) [1820.]
- Vorläufige Uebersicht der in Nordafrika und Westasien einheimischen Skorpione und deren geograph. Verbreitung nach eigenen Beobachtungen (ebenda S. 348—362.)
- Erläuterungen über das eigenthümliche Getöse in Nakuhs am Berge Sinai. (ebenda S. 393—406; *Poggend. Annalen* 15, 313.)
- Beobachtungen über die Affenarten in Senaar, Cordofan und Arabien. (*Verhandl. d. Ges. naturf. Freunde I*, S. 406—408.)
- Die geographische Verbreitung der Infusionsthierchen in Nord-Afrika und West-Asien, beobachtet auf Hemprich's und Ehrenberg's Reisen. (*Abhandl. Der Akad., Phys.-math. Kl.*, S. 1—20.) [gel. 10. Januar 1828.]
- *Sur les infusoires observés pendant le cours de son voyage en Sibérie.* (*Nonv. Mém. de la Soc. d. Nat. Moscou I*, S. 353—54.)
- Ueber das Pollen der Asklepiaden; ein Beitrag zur Auflösung der Anomalieen in der Pflanzen-Befruchtung. (*Abhandl. der Akad. Phys.-math. Kl. S. 21—39.*) [gel. Im Nov. 1828, gedr. m. Zus. 1831.] (*Poggend. Ann.* 14, 312.)
- *De antheris et polline Asclepiadearum Schlechtendalio suo.* (*Linnaea IV*, S. 94—98.)
- *Plantarum cotyledonearum nova genera* (*Hemprichia, Actinanthus, Leiotulus, Tricanthera et Anatropa*). (*Linnaea IV*, S. 396—404.)
- Ueber d. Fisch *Holocentrum christianum*. (*Oken's Isis XXII*, Sp. 1310—14.)

## 1830.

- Beiträge zur Kenntniß der Organisation der Infusorien und ihrer geograph. Verbreitung, bes. in Sibirien. (*Abhandl. d. Akad., Phys.-math. Kl.*, S. 1—88, Taf. I—VIII.) [gel. d. 4. u. 18. März 1830, m. Zus. gedr. d. 13. Aug.] Vgl. *Annales d. sc. nat. I. (Zool.)* 1834. S. 129—144.
- Organisation, Systematik u. geogr. Verhältnis der Infusionsthierchen. Zwei Vortr., in d. Akad. d. W. zu Berlin gehalten 1828 u. 1830. Berlin: Dümmler. 1 Bl., 108 S., 8 Taf. 1 Bd. 2. [Rec.: *Oken's Isis* 1832. Sp. 197—211.]

- Organisation der Unfusorien. (Oken's Isis XXIII, Sp. 168 f.) [8. März 1830.]
- Ueber die Organisation und auch e. Nervensystem der Infusionsthierchen. (Oken's Isis XXIII, Sp. 758—72.)
- Observations et données nouvelles sur le Tigre du Nord et la Panthère du Nord recueillies dans le voyage de Sibérie fait par M. A. de Humboldt, en l'année 1829. (Annales de sc. nat. XXI, 387—412.)
- Neue Beobachtungen über blutartige Erscheinungen in Aegypten, Arabien und Sibirien nebst einer Uebersicht und Kritik der früher bekannten. (Poggend. Annal. 18. S. 476—514.) Vgl. The Edinb. New Philos. Journal X, 1831, S. 122—36, 341—52.

1831.

- Ueber die Entwicklung und Lebensdauer der Infusionsthierchen; nebst fernerem Beitr. zu einer Vergleichung ihrer organ. Systeme. (Abhandl. d. Akad. Math.-phys. Kl., S. 1—154.) [gelesen am 30. Juni 1830.] Vgl. Annal. d. sciences naturelles I (Zool.) 1834. S. 199—232, 266—281; II (Zool.) 1834. S. 129—139, 371—376.
- Als Sonderabdruck im Buchhandel unter dem Titel: Zur Erkenntniß der Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. 2. Beitr. . . . Berlin: Dümmler 1832. 1 Bl., 154 S., 4 Taf. 1 Bd. 2.
- Ein Wort zur Zeit. Erfahrungen über die Pest im Orient und über verständige Vorkehrungen bei Pest-Ansteckung zur Nutzenanwendung bei der Cholera. Berlin, Posen und Bromberg: E. S. Mittler. 31 S. 1 Bd. 8. [Daraus Auszug: Ueber das Cholera-Thierchen (Poggend. Annal. XXII, S. 616—620), vgl. Edinb. New Journ. XIII, 1832, S. 155—158.]
- Ueber einen neuen, das Leuchten der Ostsee bedingenden Körper. (Poggendorff's Annalen XXIII, S. 147—50.)

1832.

- Beiträge zur physiologischen Kenntniß der Korallenthierchen im Allgem. und bes. des rothen Meeres, nebst einem Versuche zur physiolog. Systematik derselben. (Abhandl. der Akad., phys.-math. Kl., S. 225—380.) [gel. d. 3. März 1831, mit Zusätzen gedr. d. 1. Dec. 1833.] Als Sonderabdr. im Buchhandel unter dem Titel: Die Korallenthierchen des rothen Meeres physiologisch untersucht und systematisch verzeichnet. Berlin: Dümmler 1834. 156 S., 1 Tab. 1 Bd. gr. 4.
- Ueber die Natur und Bildung der Korallenbänke des rothen Meeres, und über einen neuen Fortschritt in der Kenntniß der Organisation im kleinsten Raume, durch Verbesserung des Mikroskops von Pistor und Schiek. (Abhandl. d. Akad., phys.-math. Kl., S. 381—438.) [gelesen d. 22. März 1832, gedr. Febr. 1834.] Sonderabdruck: Berlin: Dümmler 1834. 1 Bl., 58 S. Vgl. On the nature . . . (Journ. As. Soc. Bombay I, 1844, S. 73—83, 129—136, 322—341, 390—402.); Poggend. Ann. 41, 1837, S. 243—270.
- On the magnitude of the ultimate particles of bodies; infusory animals not formed immediately from dead matter . . . (Edinb. New Phil. Journ. XIII, S. 319—28).
- Ueber das Entstehen des Organischen aus einfacher sichtbarer Materie, und über die organischen Moleküle und Atome insbesondere, als Erfahrungsgegenstände, nebst Betrachtungen über die Sehkraft des menschl. Auges. (Poggend. Ann. XXIV, S. 1—48; Taylor, Scientif. Mem. I, 1837, S. 555—83.)
- Ueber das neueste Mikroskop, von Pistor und Schiek in Berlin gefertigt im Januar 1832. (Poggend. Ann. XXIV, S. 188—191.)

1833.

- Dritter Beitrag zur Erkenntniß großer Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes. Mit 11 Taf. (Abhandl. der Akad., phys.-math. Kl., S. 145—336.) [Vorgetragen 1832.] Als

Sonderabdr. im Buchhandel unter dem Titel: Organisation in der Richtung des kleinsten Raumes 3. Beitrag. Berlin: Dümmler 1834. 1 Bl., 192 S., 11 Taf. Auszug: Annales d. Sciences nat. III (Zool.) 1835. S. 281—95, 363—79.

- Ueber den Cynocephalus der Aegyptier nebst einigen Betrachtungen über die ägyptische Mythe des Thot und Sphinx vom naturhistor. Standpunkte. Mit 4 Taf. (Abhandl. d. Ak., phys.-math. Kl., S. 337—368.) Sonderabdr. im Buchhandel unter dem Titel: Ueber den Cynocephalus und den Sphinx der Aegyptier und über das Wechselverhältniß des Affen und Menschen. Berlin: Dümmler. 1 Bd. gr. 4.
- Synonyme zu Otto Müller's und Ehrenberg's Infusorien. (Oken's Isis, Sp. 241—55.)
- Ueber die Organisation der Infusorien und die Kiemen bei Räderthieren. (Oken's Isis, Sp. 414 f.)
- Hufelandio . . . honorum in medicina impetratorum incunabula decem lustris superata felicissime celebranda oblata observatiuncula de sanguinis globulorum usu: . . . gratulatur C. G. Ehb. XXIV. mensis julii MDCCCXXXIII. Berolini: typ. acad. scient. 2 Bfl. 4°.
- Ueber die Struktur des Gehirns und der Nerven. (Froriep, Notizen XXXVII, Sp. 260—262.)
- Nothwendigkeit einer feineren mechanischen Zerlegung des Gehirns und der Nerven vor der chemischen, dargestellt aus Beobachtungen [Auszug aus einer Mittheilung in der phys. Kl. der Akad. d. W. am 29. Apr. 1833.] Zusatz: Ueber normale Krystallbildung im lebenden Thierkörper. (Poggendorff's Annalen XXVIII, S. 449—473.) Vgl. Edinb. New Phil. Journ. XVII, 1834, S. 183—186.

1834.

- Das Leuchten des Meeres. Neue Beobachtungen nebst Uebersicht der Hauptmomente der geschichtl. Entwicklung dieses merkwürdigen Phänomens. Mit 2 Taf. (Abhandl. der Akad., phys.-math. Kl., S. 411—575.) [April 1834, gedr. Okt. 1835.] Sonderabdruck im Buchhandel: Berlin: Dümmler 1835. 167 S., 2 Taf., 3 Tab. 1 Bd. gr. 4.
- On the Luminosity of the Sea. (Magazine of Zoology and botany. Vol. 1, 1837, S. 409—412.) [Referat.]
- Beobachtung einer bisher unbekanntem auffallenden Structur des Seelenorgans bei Menschen und Thieren. Mit 6 Taf. (Abhandl. der Akad. 1834, phys.-math. Kl., S. 665—722.) [1833—36.] Sonderabdr. im Buchhandel: Berlin: Dümmler 1836. 1 Bl., 57 S., 6 Taf. 1 Bd. gr. 4.
- Bemerkungen zum vorhergehenden Aufsatz [v. Krause über die feinsten Nervenfasern]. (Poggend. Ann. XXXI, S. 119—33; XXXII, S. 80.)
- Phosphorsaurer Kalk in den Zähnen, und Kieselerde in dem Panzer von Infusorien. (Poggend. Ann. XXXII, S. 574—76.)
- Zusatz zu einer Notiz von Mador über Zugvögel. (Poggend. Ann. XXXI, S. 576; XXXIV, S. 183.)
- Synonyme zu Bory de St. Vincent's Infusorien (Oken's Isis 1834. Sp. 1181—1219.)
- Vorläufige Mittheilung einiger bisher unbekannter Strukturverhältnisse bei Akalephen und Echinodermen. (Archiv für Anatomie, Physiol. und wiss. Med. 1834. S. 562—580; Annales des Sciences natur. IV. (Zool.) 1835. S. 290—306.)

1835.

- Mittheilung einer sehr einfachen Methode zum Festhalten, Vergleichen und Aufbewahren der feinsten und vergänglichsten mikroskopischen Objekte. (Abhandl. der Akad., phys.-math. Kl., S. 141—149.)
- Zusätze zur Erkenntniß großer organischer Ausbildung in den kleinsten thierischen Organismen. (Abhandlung der Akademie, phys.-math. Kl., S. 151—181.) [gel. 21. Mai 1835.] Im Buchhandel: Zusätze zur Erkenntniß großer Organisation . . . Berlin: Dümmler 1836. 1 Bd. gr. 2.
- Ueber die Akalephen des rothen Meeres und den Organismus der Medusen der Ostsee. Mit 8

Taf. (Abhandl. der Akad., phys.-math. Kl., S. 181—260.) [geh. 18. Juni 1835.] Sonderabdr. im Buchhandel: Berlin: Dümmler 1836. 1 Bd. 2. 1 Bl., 82 S., 8 Taf., 1 Tab. Letztere hat den Titel:

- Naturreich des Menschen oder: Das Reich der willensfreien beseelten Naturkörper in XXIX Klassen übersichtlich geordnet.
- [Selbstanzeige:] Naturreich des Menschen. (Wiegmann's Archiv für Naturgeschichte 1, 1835, S. 130 f.).
- Ueber die thierische Organisation. (Wiegmann's Archiv 1, S. 123—30.) [Ist Auzug des Vortrages über die Akalephen.]
- Ueber einige Krystallisationsverhältnisse. (Poggend. Ann. 36, S. 237—44; Biblioth. Univ. d. Sc. II, 1836, S. 385—88.)

1836.

- I. Vorläufige Mittheil. über die Infusorien der Karlsbader Mineralquellen. II. Bestätigung und nähere Bestimmung thierloser lebender Polypenstöcke. III. Ueber spontane Selbsttheilung als charakteristischer Unterschied zwischen zweifelhaften Pflanzen und Thieren. (Bericht der Berl. Akad. S. 32—34; Wiegmann's Archiv II, S. 240—44.)
- Zur Charakteristik der vegetabilischen Organismen in Nordafrika und Westasien. (Bericht S. 47.)
- Ueber fossile Infusionsthier. (Das Vorkommen fossiler Infusorien.) [7. Juli 1835 ff.] (Bericht der Berl. Akad. S. 50—54, 55 f.; Poggend. Annal. 38, 213—27, 455—64; Wiegmann's Archiv II, S. 333—36; New Phil. Journ. Edinb. XXII, 1837, S. 84—90, 183—86; Annales d. sc. natur. VI (Zool.), S. 231—42, VII (Zool.), 1837, S. 27—35; Taylor, Scientif. Mem. I, 1837, S. 400—407, 407—13.)
- Bemerkungen über feste mikroskop., anorgan. Formen in den erdigen und derben Mineralien (Bericht der Berl. Akad. S. 83—85.) = Ueber mikroskopische neue Charaktertypen der erdigen . . . Mineralien. (Poggend. Ann. 39, S. 101—106.)
- Mittheilungen über die in den Feuersteinen bei Delitzsch vorkommenden mikroskop. Algen und Bryozoen als Begleiter der fossilen Infusorien. (Bericht der Berl. Akad. S. 114—115; Mitth. d. Ges. Naturf. Freunde Berlin. I, S. 46—48.)
- Die neuesten Fortschritte in der Erkenntniß der Infusorien als Felsmassen. (Bericht der Deutschen Naturforscher-Versammlung. S. 69—77.)
- Raseneisenstein, Tripel und andere Mineralien bestehen aus fossilen Infusorien. (Liebig's Ann. XX, S. 73—86.)
- Reclamation adressée à M. Peltier. (Comptes rendus de l'Acad. Paris II, S. 267 f.)
- Characters animalium novorum. (Mitth. d. Ges. Naturf. Freunde Berlin. I, S. 4—5.)
- Ueber die Organisation der Armpolypen. (ebenda S. 26—29.)

1837.

- Ueber das Massenverhältniß der jetzt lebenden Kiesel-Infusorien und über ein neues Infusorien-Konglomerat als Polirschiefer von Jastraba in Ungarn. Mit 2 Tafeln. (Abhandl. der Akad. 1836, Phys.-math. Kl., S. 109—135 [gel. 20. Juli (Ber. der Berl. Akad. 1837. S. 105—107; Annales d. sc. nat. VIII (Zool.), S. 374—376) und 3. August 1837 (Bericht der Berl. Akad. 1837. S. 119). Darin über Hydra vulgaris S. 115, 133—35.]; L'Institut IV, S. 195, 271—73; Poggend. Ann. XLI, S. 555—58.)
- Relation von C. G. Carus Arbeit über Auffindung des ersten Eibläschens und Eilebens. (Bericht der Berl. Akad. S. 91.)
- Ueber ein aus fossilen Infusorien bestehendes, 1832 zu Brod verbackenes Bergmehl. (ebenda S. 43—45; Poggend. Ann. 40, S. 148—151.)
- Mündl. Mitth. über das fernere Verhalten der lebenden Infusorien als Dammerde bei Berlin (Bericht der Berl. Akad. S. 151) und über eine neue Thiergattung mit vielen Köpfen bei Berlin. (ebenda S. 152.)

- Mündl. Mitth. über die Knospenpaarung oder Doppelknospenbildung als Fortpflanzung bei Pflanzen und Thieren. (ebenda S. 153.)
- Ueber ein in der Lüneburger Haide entdecktes großes Infusorienlager. (ebenda S. 165, Poggend. Ann. 42, S. 470—72.)
- Amphicora sabella. (Comptes rendus de l'Acad. Paris IV, S. 26 f.)
- Agassiz Brief über den aus mikrosk. Kieselorganismen gebildeten Polirschiefer von Oran in Afrika. (Poggend. Ann. 40, S. 635—37.)
- Ueber eine Verfälschung des Carmins. (Poggend. Ann. 42, S. 587 f.)
- Ueber die fossilen Infusorien-Gattungen Xanthidium und Peridinium. (Wiegmann's Archiv für Naturw. III, S. 278—78; Froriep's Notizen V, 1838, Sp. 57 f.) [f. 1838.]
- Ueber die Entdeckung von einer Bewegung in den Schuppen des Schmetterlingsflügels. (Oken's Isis, Sp. 512 f.)

1838.

- Die Infusionsthierchen als vollkommene Organismen. Ein Blick in das tiefere organische Leben der Natur . . . Nebst einem Atlas von 64 color. Kupfertafeln, gez. vom Verfasser. Leipzig: L. Voß 1838. XVIII S., 2 Bl., 547 S.; 64 Taf. 2 Bde gr. 2°. Daraus: Ueber die fossilen Infusorien-Gattungen Xanthidium und Peridinium. [Bogen 38] (Wiegmann's Archiv für Naturw. III, 1837, S. 273—278; Froriep's Notizen auf dem Gebiete der Natur- und Heilkunde V, Sp. 57 f.); On the structure of the Volvocinae. (Annals of the nat. hist. 3, 1839, S. 461.)
- Nachrichten über drei neue Lager fossiler Infusorien-Schalen, und die Gewohnheit des Essens von Infusorien-Erden in Schweden und Finnland. (Bericht der Berl. Akad., S. 5—8; L'Institut V, 1837, S. 163.)
- Beobachtungen über neue Lager fossiler Infusorien und das Vorkommen von Fichten-Blüthenstaub neben deutl. Fichtenholz, Hayfischzähnen, Echiniten und Infusorien in Volhynischen Feuersteinen der Kreide. (Bericht der Berl. Akad., S. 102—104.)
- Nachrichten über 7 neue größere geognostische Lager fossiler Kiesel-Infusorien (ebenda S. 175—78.)
- Ueber dem bloßen Auge unsichtbare Kalk- und Kieselthierchen als Hauptbestandtheile der Kreidegebirge. (ebenda S. 192—200; Biblioth. univ. XXVI, 1840, S. 414—17; New Phil. Journ. Edinb. XXVIII, 1840, S. 161—66; Poggend. Annal. 47, 1839, S. 502—508.)
- Farbe von einer unbeschriebenen Art von Palmella. (Mitth. Ges. Naturf. Freunde III, S. 9 f.)
- Ueber die Eier der Süßwasser-Polypen und deren wahrscheinliche männliche Geschlechtstheile. (ebenda S. 14 f.)
- Elementar-Muskelfasern, Blutkörperchen und Spermatozoen des Elephanten (*E. indicus*). (ebenda S. 43—45.)
- Ueber das im Jahre 1686 in Curland vom Himmel gefallene Meteorpapier und über dessen Zusammensetzung aus Conferven und Infusorien. Mit 2 Tafeln. (Abhandl. der Akad., Phys.-math. Kl., S. 45—58. [gel. 6. Dec. 1838.]) Im Buchhandel unter dem Sondertitel: Mikroskopische Analyse des curländischen Meteorpapiers von 1686 . . . Leipzig: Voß 1839. 14 S., 2 Taf. 1 Bd. gr. 2. Vgl. Poggend. Annal. 46, 1839, S. 187 f.; Annals of the nat. hist. 3, 1839, S. 185.
- Ueber die Bildung der Kreidefelsen und des Kreidemergels durch unsichtbare Organismen. Mit 4 Taf. (Abhandlung der Akademie, Phys.-math. Kl., S. 59—147.) [gel. d. 20. Dec. 1838 (Bericht S. 192—200.)] Erweiterter Sonderabdruck im Buchhandel unter dem Titel:

1839.

- Die Bildung der europäischen, libyschen und arabischen Kreidefelsen und des Kreidemergels aus mikroskop. Organismen dargestellt und physiol. erläutert. Nach Vorträgen in der Akad. . . 6. und 20. Dec. 1838 [Bericht S. 175, 192] und vom 18. Februar 1839 [Ber. S. 26 f.]. Mit 4 Kupfertafeln und 3 Tabellen. Leipzig: Voß. 1 Bd. gr. 2.

- Ueber noch jetzt zahlreiche lebende Thierarten der Kreidebildung und den Organismus der Polythalamien. Mit 4 Taf. (Abhandl. der Berl. Akad., Phys.-math. Kl., S. 81—174.) [gel. 1839 (Bericht der Berliner Akad. S. 152—57) und 1840 (ebenda S. 176—78.)] Sonderabdr.: Leipzig: Voß 1840. 2 Bl., 94 S., 4 Taf. 1 Bd. gr. 2. Vgl. Müller's Archiv für Anatomie, S. 80 f.; Annales des mines 18, 1840, S. 39—50; New Phil. Journ. Edinb. 30, 1841, S. 396—402; Taylor, Scientif. Mem. 3, 1843, S. 319—76.
- Communication respecting fossil and recent Infusoria made to the British Assoc. at Newcastle. (Annals of nat. hist. II, S. 121—124; Silliman, Journ. XXXV, S. 371—374.)
- On the organic origin of the Potstones or Paramoudras of Whitlingham, near Norwich. (Annals of nat. hist. II, S. 161 f.)
- Ueber die Bildung sämtlicher Felsen beider Nilufer von Cahira bis Theben . . . aus den mikroskopischen Kalkthierchen der europäischen Kreiden (Ber. der Berl. Akad. S. 26 f.)
- Gelungene Versuche, aus den eingetrockneten Thierchen des Meeresstrandes Aufschluß über das Verhältnis der Polythalamien zur Jetztwelt und weitere Kenntniß ihrer Organisation zu erhalten (ebenda S. 27—30).
- Ueber zwei neue Lager fossiler Kiesel-Infusorien in Frankreich und New-York (ebenda S. 30 f.).
- Ueber fossile Infusorien in Süd-Amerika (ebenda S. 126 f.).
- Ueber eine merkwürdige Verbreitung der mikroskopischen polythalamischen Korallenthierchen durch technische Anwendung der Kreide (ebenda S. 127 f.; Poggend. Ann. 48, S. 224; Ann. of the nat. hist. 4, 1840, S. 286).
- Beobachtungen vieler fadenartiger Bewegungsorgane einer großen Surirella und über bisher unbekannte Oeffnungen in den Schalen des Actinocyclus und Coscinodiscus (Bericht der Berl. Akad. S. 157).
- Vorlegung von Infusorien-Watte (ebenda S. 158; Annales of the nat. hist. 4, 1840, S. 359).
- Analyse der Moya von Quito. (Bericht der Berl. Akad. S. 253.)
- Nachschrift über eine auf Wiesen gebildete lederartige Substanz; aus einem Schreiben des Prof. L. M. Kersten. (Poggend. Ann. 46, S. 183—186; Annals of the nat. hist. 3, S. 320—22; Bibliothèque univ. 22, S. 185.)
- Ueber die Dysodil genannte Mineralspecies. (Poggend. Ann. 48, S. 573—75; Staatszeitung vom 29. April 1840; Annales des mines 18, 1840, S. 51 f.; Annals of the nat. hist. 5, 1840. S. 150 f.)

#### 1840.

- Ueber mehrere in Berlin lebend beobachtete Polythalamien der Nordsee. (Ber. der Berl. Akad. S. 18—23.)
- Morpholithische Bildungen zur Erklärung der Bildungsgesetze der Augen- und Brillensteine aus den Kreidefelsen von Ober-Aegypten (ebenda S. 136 bis 147; Erdmann's Journ. für prakt. Chemie 21, S. 95—105; New Phil. Journ. Edinb. 30, S. 353—360).
- Noch jetzt lebende Thiere der Kreideformation (ebenda S. 147, 176).
- Meeres-Infusorien, die zur Erläuterung räthselhafter fossiler Formen der Kreidebildung dienen (ebenda S. 157—62).
- Charakteristik von 274 neuen Arten von Infusorien (ebenda S. 197—219). Sonderabdruck im Buchhandel unter dem Titel: Kurze Nachricht über 274 . . . Infusorienarten. Leipzig: Voß. 1 Bd. gr. 8.
- Vier neue Mammillarien. '(M. Parkinsonii, Ludwigii, Schlechtendalii, Humboldtii)'. (Linnaea 14, 375—78.)
- Infusoires du monde ancien et du monde actuel. (L'Institut 8, S. 136 f.)

#### 1841.

- De Myrrhae et Opocalpasi ab Hemprichio et Ehrenbergio in itinere per Arabiam et

Habessiniam detectis plantis particulam primam ad capessendum locum in facultate medica univ. litt. Berol. offert C. G. E. Berolini: typ. acad. MDCCCXLI. 6 S. 1 Bd. 2.

- Verbreitung und Einfluß des mikroskopischen Lebens in Süd- und Noramerika. mit 4 Taf. (Abhandl. d. Akad. 1841, Th. 1, S. 281—446.) Sonder-Abdruck im Buchhandel: . . . Gelesen . . . 25. März und 10. Juni 1841 [Ber. S. 139—144], mit späteren Zusätzen. Leipzig: Voß. 1843. 157 S., 4 kolor. Taf. 1 Bd. gr. 2.
- Ueber Werneck's Arbeiten, die mikroskopischen Organismen in der Umgebung von Salzburg betreffend. (Ber. der Berl. Ak. S. 102—110, 372—77.)
- Antheil mikroskop. Organismen am Verschlämmen der Seehäfen in Wismar und Pillau, sowie am Schlick des Flußbettes der Elbe und des Nilbodens. (Ber. der Berl. Akad. S. 127—130, 201—208; Bibliothèque univ. 37, 1842, S. 505 f.; Edinb. New Phil. Journ. 31, S. 386—389; Froriep's Notizen a. d. G. d. d. Natur- u. Heilk. 18, S. 308—310; Mikroskop. Journ. I, S. 162—164, II, 1842, S. 131—138.)
- Ueber die papierartige Substanz aus Schlesien. (Bericht der Berliner Akad. S. 225—27.)
- Ein Lager fossiler mikroskopischer Organismen in Berlin (ebenda S. 231—35; Poggend. Ann. 54, S. 436—444; Bibliothèque univ. 39, 1842, S. 413 f.).
- Mikroskop. Analyse des Ivaner Meteorstein-Regens und dessen nachweislich terrestrischer Ursprung. (Ber. der Akad. S. 357—62; Erdmann's Journ. f. prakt. Chem. 25, 1842, S. 237—43; Poggend. Ann. 54, S. 284—90.)
- Weitere Resultate s. Untersuchungen über die in Berlin lebenden mikroskop. Organismen. (Bericht S. 362.)

1842.

- Einleitungs-Rede zur Feier des . . . Geburtstages Sr. Majestät . . . über die naturwissenschaftl. und medicin. völlig unbegründete Furcht vor körperlicher Entkräftung der Völker durch die fortschreitende Geistesentwicklung. In der öffentlichen Sitzung der Akad. am 20. Okt. 1842 geh. Berlin: Dr. der Akad. 11 S. Im Buchhandel: Leipzig: Voß 1843. 1 Bd. gr. 4.
- Das unsichtbar wirkende organische Leben. Ehrenberg's Vorlesung im Verein für wissenschaftl. Vorträge geh. zu Berlin am 12. Febr. 1842. Leipzig: Voß. 53 S., 1 Taf. 1 Bd. 8.
- Ueber die wie Kork auf Wasser schwimmenden Mauersteine der alten Griechen und Römer, deren Nutzen, leichte Nachbildung und das reichlich dazu vorhandene Material in Deutschland und Berlin. (Bericht der Berl. Akad. S. 132—36; Poggend. Ann. 56, S. 505—10; Erdm. Journ. für prakt. Chemie 27, S. 178—82.)
- Große bisher unbekannte Verbreitung des mikroskopischen Lebens als Felsmassen im centralen Nordamerika und im westlichen Asien. (Bericht S. 187 f.)
- Ueber einen plastischen Kreidemergel von Aegina aus mikroskopischen Organismen und die Möglichkeit, den Ursprung gewisser altgriechischer Kunstdenkmäler aus gebrannter Erde durch mikroskopische Untersuchung zu bestimmen (ebenda S. 263—68.)
- Verbreitung mikroskopischer Organismen in Asien und Australien. (Bericht S. 269.)
- Ueber drei neue Lager fossiler Infusorien in Frankreich (ebenda S. 270—73). Ehrenberg.
- Bergkalk am Onegasee in Rußland, z. Th. ganz aus sehr deutlich erhaltenen Polythalamien bestehend (ebenda S. 273—75).
- Resultate der neuesten Untersuchungen des großen Infusorien-Lagers der Lüneburger Haide (ebenda S. 292—97).
- Schwimmende Ziegelsteine aus dem Baggerschlamm des Hafens von Wismar (ebenda S. 297).
- Kalkerde aus lebenden Entomostraceen bereitet (ebenda S. 298).
- Fossile Infusorien aus England . . . und Irland (ebenda S. 321, 335—39).
- Descriptive characters of ten new genera of Infusoria. (Microsc. Journ. II, 1842, S. 45—47.)
- Ueber bisher unbekannte Fangangeln und Nesselorgane, sowie über das angebl. getrennte Geschlecht der Akalephen. (Wiegmann's Archiv 8, S. 67—77.)
- Zusatz zu der vorstehenden Mittheilung (v. Wöhler, Mikrosk. Untersuchung des organischen Absatzes in einem Soolewasser). (Poggend. Ann. 57, S. 311—14; Liebig's Ann. 45, S.



209—14.)

- Mikroskop. Analyse einiger von A. Erman in Nord-Asien gesammelten sehr merkwürdigen organischen Erden. (Erdman's Archiv für wissenschaftliche Kunde von Rußland 2, S. 791—93.)
- Jährliche Uebersicht der Thätigkeit der geographischen Gesellschaft von 1841—42; 42—43. (Monatsbericht über die Verhandl. der Ges. für Erdkunde Berlin III, S. 1; IV, 1843, S. 1.)

1843.

- Modelle leichter, gebrannter Mauersteine aus Infusorien-Erde. (Bericht der Berl. Akad. S. 41.)
- Ueber zwei neue asiatische Lager fossiler Infusorien-Erden aus dem russischen Transkaukasien und Sibirien (ebenda S. 43—49).
- Einige Jura-Infusorien-Arten des Corallrags bei Krakau (ebenda S. 61—63).
- Alterthümliche Anfertigung leichter Steine aus einer weißen (wahrscheinlich Infusorien-) Erde auf der Insel Rhodus und deren Verwendung zur Kuppel der Sophienkirche in Konstantinopel (ebenda S. 63—69, 133 bis 143; Poggend. Ann. 58, 1843, S. 647—54).
- Polythalam Thiere des Bergkalks von Tula. (Bericht S. 79.)
- Verbreitung des jetzt wirkenden kleinsten, organ. Lebens in Asien, Australien und Afrika, und Bildung auch des Dolithkalkes der Juraformation aus kleinen polythalamischen Thieren (ebenda S. 100—106, 133—36, 137—43; Froriep's Notizen 27, Sp. 129—31).
- Einfluß der mikroskopischen Meeres-Organismen auf den Boden des Elbbettes oberhalb Hamburg (ebenda S. 161—67).
- Gehalt an unsichtbar kleinen Lebensformen aus einigen von Herrn Prof. Koch aus Konstantinopel eingesandten Proben der Meeresablagerungen im Marmara-Meer und im Bosphorus (ebenda S. 254—57).
- Fortgesetzte Beobachtungen über den bedeutenden Einfluß der mikroskopischen Organismen auf die unteren Stromgebiete, besonders der Elbe, Jahde, Ems und Schelde (ebenda S. 259—72).
- Bemerkungen zu dem Aufsatz v. Werneck [Recens. v. Stiebel's Grundformen der Infusorien in Heilquellen]. (Wiegmann's Archiv für Naturgesch. 9, S. 111—113.)

1844.

- Rede zur Feier des Jahrestags Friedrich II. (Bericht der Berl. Akad. S. 21.)
- Ueber zwei neue Lager von Gebirgsmassen aus Infusorien als Meeresabsatz in Nord-Amerika und deren Vergleichung mit den organischen Kreidegebilden in Europa und Afrika. (Ber. d. Berl. Ak. S. 57—97.) Erweiterter Sonderabdruck unter dem Titel: Ueber drei Lager . . . Leipzig: Voß. 43 S. 1 Bd. gr. 8.
- Ueber Spirobotrys. (Bericht S. 245—48.)
- Vorläufige Nachricht über das kleinste Leben im Weltmeer, am Südpol und in den Meerestiefen. (Bericht S. 182—207.) Sonderabdruck Leipzig: Voß. 29 S. 1 Bd. gr. 8. Eigenes Referat: Annals of the nat. hist. 14, S. 169—81. Vgl. The Calcutta Journ. of nat. hist. V, 1845, S. 556—70.
- Ueber die kleinsten Lebensformen im Quellenlande des Euphrats und Araxes, und formenreiche marine Tripelbildung auf den Bermuda-Inseln. (Bericht S. 253—61, 274.) Erweiterter Sonderabdruck unter dem Titel: Beiträge zur Kenntniß des kleinsten Lebens im ägäischen Meere, am Euphrat und auf den Bermuda-Inseln. Leipzig: Voß. 28 S. mit einer Steindruck-Tafel. 1 Bd. gr. 8.
- Einfluß des unsichtbar kleinen organ. Lebens auf die Bildung von Bimstein, Tuff, Traß und anderen vulkanischen Gesteinen. (Ber. S. 324—44.)
- Vorläufige Mittheilung über den Gehalt an mikrosk. Organismen im Plänerkalk, Phonolith, Guano und Steinsalz (ebenda S. 414).
- Bemerkungen zu Franz Schulz' Methode, die Kieselerde der Steinkohlen so darzustellen, daß

sie zur Erkennung mikroskop. Organismen geeignet bleibt (ebenda S. 359). Vgl. On the microscopic constituents of the ash of fossil coal. (Annals of the nat. hist. 16, 1845, S. 169 f.; Silliman Journal I, 1846, S. 124—126.)

1845.

- Rede zur Feier des Leibnitzischen Jahrestages [am 3. Juli 1845] über Leibnitzens Methode, Verhältnis zur Naturforschung und Briefwechsel mit Leeuwenhoek. Leipzig: Voß. 16 S. 1 Bd. gr. 4.
- Infusorien im Indischen Stein der Steinkohlen von Potschappel. (Bericht der Berl. Akad. S. 30, 69.)
- Neue Untersuchungen über das kleinste Leben als geolog. Moment in Nord- und Südamerika, im atmosphärischen Staube des atlantischen Oceans bei den Kapverdischen Inseln und im Guano. (Bericht S. 53—87.) Auszug im Buchhandel: Leipzig: Voß 1845, 35 S. 1 Bd. gr. 8. Vgl. Bibliothèque univ. 55, S. 387—89; Froriep's Notizen 37, 1846, Sp. 151—53; Ueber eine ansehnliche Beimischung von kieselschaligen mikrosk. Seethierchen im Guano. (Erdm. Journ. f. prakt. Chemie 35, S. 141 bis 143); On two new genera of Siliceous-shelled Polygastrica fr. Patagonian Guano. (Ann. a. magazine of the nat. hist. II, Ser. 1, 1848, S. 392—94.)
- Ueber vulkanischen Infusorientuff am Rhein, auf der Insel Ascension, in Patagonien und im Phonolith von Wisterschan . . . (Bericht S. 133 bis 157; Journ. of nat. hist. Calcutta 7, 1847, S. 405—18.) Auch mit dem Obertitel und unter diesem Titel als Sonderabdruck im Buchhandel: Vorläufige 2. Mittheilung über die Beziehungen des kleinsten organischen Lebens zu den vulkanischen Massen der Erde. Leipzig: Voß. 1845. 25 S., 1 Tab. 1 Bd. gr. 8. Vgl. Ueber Infusorien in vulkan. Gesteinen (Erdm. Journ. für prakt. Chemie 34, S. 46—60; The Calcutta Journ. of nat. hist. 7, 1847, S. 393—405.)
- Berichtigung und Abweisung der von Herrn Kützing publizirten Anklagen. (Bericht S. 191.)
- Neue Arten mikrosk. Organismen in der Steinkohle (ebenda S. 244, 322).
- Untersuchung über die herrschende Kartoffelkrankheit (ebenda S. 293—304; Erdmann's Journ. für prakt. Chemie 37, 1846, S. 80—91).
- Ueber das kleinste Leben an mehreren bisher nicht untersuchten Erdpunkten; mikrosk. Organismen in Portugal, Spanien, Südafrika, im indischen Ocean, Ganges . . . (Bericht S. 304—322, 357—77.)
- Mikroskop. Organismen in einem auf Malta gefallenem atmosphärischen Staube. (Bericht S. 377—81.)
- Untersuchung eines bei den Orkney-Inseln gefallenem Meteorstaubes, sowie der . . . vom Hekla ausgeworfenen Produkte (ebenda S. 398—405).

1846.

- Ueber die unkrystall. Kieseltheile von Pflanzen, besonders über Spongilla erinacca. (Bericht S. 96—101.)
- Untersuchung der in diesem Jahr vom Hekla ausgeworfenen Asche (ebenda s. 149—53, 366—80).
- Weitere Untersuchungen des mikrosk. organ. Verhältnisses zu den Ablagerungen am Laacher See . . ., 3. Vortrag, und über den Schlammvulkan der Insel Scheduba in Hinterindien (ebenda S. 158—73).
- Eine vulkan. Asche des Vulkans von Imbaburu in Quito (ebenda S. 109 f.).
- Ueber die vulkan. Phytolitharien der Insel Ascension (ebenda S. 191—202).
- Ueber den in Genua gefallenem Sciroccostaub (ebenda S. 202—8, 379—80).
- Rede zur Feier des Geburtstages Sr. Maj. d. K. (ebenda S. 277).
- Mikroskop. Untersuchungen des Sciroccostaubes und Blutregens . . . Lyon gefallen (ebenda S. 319—328).
- Halbbiolithische aus mikrosk. Polycystinen gebildete Gebirgsmasse v. Barbados (ebenda S. 382—385).

1847.

- Passatstaub und Blutregen. Ein großes organisches unsichtbares Leben in der Atmosphäre. Mit 6 Taf. (Abh. d. Abk., Phys.-math. Kl., S. 269—460; Sonderabdruck mehrerer Vorträge [1844—49] Leipzig: Voß. 1849. 192 S., 2 Tab. 1 Bd. gr. 2; New Phil. Journ. Edinb. LII, 1852, S. 24—29; Silliman Journ. XI, 1851, S. 372—89.)
- Die vielschaligen Polycystinen als mächtige Gebirgsmasse von Barbados. (Bericht der Berliner Akad. S. 40—60; Annals of the nat. hist. 20, S. 115—27.)
- Mikroskop. Organismen aus der auf Barbados gefallenen vulkanischen Asche. (Bericht s. 152—59.)
- Anschluß des rothen Schneefalls mit Föhn im Pusterthal an die atlantischen Staubmeteore (ebenda S. 285—304; Erdm. Journ. für prakt. Chemie 42, S. 217—33; Froriep's Notizen 4, Sp. 305—313).
- Ueber die zimmt- und ziegelfarbenen Staubmeteore und gleiche Mischung derselben seit 44 Jahren. (Bericht s. 319, 360—66).
- Reiche Beimischung von mikroskop. Organismen in chines. Blumenkulturerde und Verzeichniß von 124 Arten chines. kleinster Lebensformen (ebenda S. 476—85).

1848.

- 1. Mikroskop. Organismen im Magen eines peruanischen Fisches. 2. Charakteristik der kieselschaligen Polygastrern. 3. Ueber drei neue Infusorien-Biolithe der Braunkohle. 4. Infusorien in Bernstein. 5. Bericht über des Grafen Suminski's Entdeckung der Befruchtung der Farnkräuter (ebenda S. 3—24; Annals a. Magazine of the nat. hist. 2. Ser., 1, S. 397, 465).
- Untersuchung des mit dem rothen Schnee im Pusterthal vorgekommenen rothen Staubregens. (Bericht S. 65—69.)
- Rede zur Gedächtnißfeier Friedrichs II. und Mittheilung neuer Ergebnisse der mikrosk. Forschung über den Passatstaub (ebenda S. 74); Sonderabdruck unter dem Titel: Einleitungsrede . . . Mitth. über den rothen Passatstaub und das dadurch bedingte Dunkelmeer der Araber. Berlin: G. Reimer. 19 S. mit 2 Tab. in 2. 1 Bd. gr. 4.
- Ueber den Meteorstaubfall in Schlesien am 31. Jan. (Bericht S. 107—20.)
- Ueber den Meteorstaubfall von Muhrau in Schlesien (ebenda S. 195—200).
- Ueber eigenthümliche auf den Bäumen des Urwaldes in Südamerika zahlreich lebende mikrosk., oft kieselschalige Organismen (ebenda S. 213—220).
- Ueber die Ampo oder Tanah ampo (Tanah Ambo Raucherde) genannte eßbare Erde von Samarang auf Java, ihre geogn. Lagerung und organ. Mischung (ebenda S. 220—25).
- Mikroskop. Organismen in der heißen Quelle des Rio Taenta in Mosambik. (Bericht S. 225—27.)
- Ueber die in einer kleinen Wasserprobe des Nigerflusses am Westrande Afrikas beobachteten kleinsten Lebensformen (ebenda S. 227—30).
- Beobachtung zweier generisch neuer Formen des Frühlingsgewässers bei Berlin als lebhaft grüne Wasserfärbung (ebenda S. 233—37).
- Ueber eine neue einflußreiche Anwendung des polarisirten Lichtes zu mikrosk. Auffassung des Organischen und Anorganischen (ebenda S. 238—47).
- Neue Beobachtungen über das gewöhnlich in der Atmosphäre unsichtbar getragene formenreiche Leben m. . . Uebersicht von 109 Arten (ebenda S. 325—45, 349—62, 370—81).
- Das seit alter Zeit berühmte Prodigium des Blutes im Brode und auf Speisen als jetzt in Berlin vorhandene Erscheinung im frischen Zustande, bedingt durch ein bisher unbekanntes monadenartiges Thierchen (Monas? prodigiosa) (ebenda S. 349—63).
- Fortgesetzte Beobachtungen über jetzt herrschende atmosphärische mikrosk. Verhältnisse (ebenda S. 370—81).

- Ueber die Resultate bei Untersuchung der atmosphär. Luft auf organische geformte Stoffe mittelst Leistung derselben durch destillirtes Wasser (ebenda S. 440—42).
- Fixirung und Aufbewahrung der Purpurmonade (ebenda S. 462).
- Ueber eine sehr eigenthümliche Structur und ein merkwürdiges Lichtbild im Hirnsande der Zirbeldrüse des Menschen. (Poggendorff's Annal. 75, S. 326—32.)
- Summary of results on the Fossils Animals of the Chalk Formation, still found in a living state. (New Phil. Journ. Edinb. 34, S. 256—60.)
- Die mikroskop. Lebensformen [von British-Guiana] in: Schomburgk, R.: Reisen in British-Guiana. Leipzig 1848. Th. III, S. 537—44, Taf. A.

1849.

- Anwendung des chromatisch-polarisirten Lichtes für mikroskopische Verhältnisse. (Bericht der Akad. S. 55—76; Erdm. Journ. für prakt. Chemie 49, 1850, S. 490—511.)
- Neue Beobachtungen über das Lager von mikroskop. reinen Süßwasserformen am Wasserfallflusse in Oregon. (Bericht S. 76—97; Silliman Journ. 9, 1850, S. 140.)
- Ueber das mikrosk. Leben in Texas. (Bericht S. 87—91.)
- Ueber weitere atmosphär. mikrosk. Verhältnisse während der Berliner Cholerazeit von 1848, und über schalenlose Infusorien in der Atmosphäre (ebenda S. 91—97).
- Histor. und naturw. Forschung über die Purpurmonade (ebenda S. 101—116).
- 1. Ueber mikrosk. Untersuchungen des Jordanwassers und des Wassers und Bodens des todtten Meeres. 2. Ueber ein infusorienhaltiges Gypslager in Kleinasien (ebenda S. 187—95).
- Rede zur Leibnizfeier (Nachrichten über einen tintenartigen Regen in Irland und die darin entwickelten Räderthiere) (ebenda S. 200—206).
- Erste Mittheilung über das mikrosk. Leben der Alpen und Gletscher der Schweiz (ebenda S. 287—301).
- Einige Bemerkungen über den von ihm neulich wieder aufgefundenen berühmten Luzerner Meteorstein von 1421, und über die geographische Uebereinstimmung des Meteorstein- oder Bactylii-Cultus mit der geographischen normalen Verbreitung der rothen Staubmeteore (ebenda S. 345—54).

1850.

- Untersuchung der organischen Reste in den bei dem Bau der Posen-Stargardter Eisenbahn unfern Woldenberg [und bei Jeserich] gefundenen Kalkmergeln. (Monatsbericht über die Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde in Berlin. N. F., Bd. G, S. 120—22.)
- Ueber eine allgemeine interessante Bemerkung des Herrn Dr. Cohn in Breslau, welche den Grund des Pythagoräischen Verbotes des Bohnengenusses in der Kenntniß der Bluterscheinung auf gekochten Bohnen . . . höchstwahrscheinlich macht. (Bericht der Akad. S. 5—9.)
- Ueber einen die Sonne zwei Tage lang trübenden Staubnebel in Rußland . . . (Bericht der Akad. S. 9—12.)
- Beschaffenheit der am 9. Febr. vom Vesuv ausgeworfenen Asche (ebenda S. 78).
- Ueber einen anfangs Februar dieses Jahres mit Südwestwind bei Detmold gefallenen . . . Staub . . . (ebenda S. 123—28).
- Beschreibung und Zusammensetzung des am 17. Febr. 1850 auf dem St. Gotthard bei Windstille gefallenen rothen Passatstaubes (ebenda S. 169—89).
- Centurie histor. Nachträge zu den blutfarbigem Meteoren (ebenda S. 215—46).
- Ueber sehr ausgebreitete urwelt. Vivianit-Kugeln einschließende Infusorien-Biolithe in Ost-Sibirien (ebenda S. 267 f.).
- Mikroskop. Bestandtheile der Schwarzerde in Rußland (ebenda S. 268—72; Erdm. Journ. für prakt. Chemie 51, S. 172—76).
- Ueber Plan und Ausführung des Werkes "Die Geologie des unsichtbaren kleinen Lebens".

(Bericht S. 348.)

- Ueber die leukogäische Erde der römischen Alica (ebenda S. 350—58).
- Monas prodigiosa auf Kartoffeln wieder in Berlin erzeugt (ebenda S. 364).
- Ausgedehnte Felsbildung aus kieselschaligen Polycystinen auf den Nicobaren . . . als Seitenstück zu . . . Barbados (ebenda S. 476—78).

1851.

- Nachrichten von einem Staubregen in China. (Bericht S. 26.)
- Uebereinstimmungen des am 4. Febr. in Graubünden gefallenen rothen Schnees mit dem atlant. Passatstaub (ebenda S. 158—66).
- Periodicität der Monas prodigiosa (ebenda S. 198).
- Ueber die unsichtbar kleinen Lebensformen in Ukamba (ebenda S. 224—231).
- Monas prodigiosa in Adelaide (ebenda S. 271).
- Mikroskop. Analyse eines 1834 an der russisch-chinesischen Grenze gefallenen Meteorstaubs (ebenda S. 309, 317).
- Ueber den Gehalt an festen Theilen und an mikroskop. Lebensformen in der Wassertrübung des Mississippi (ebenda S. 324—33).
- Untersuchung des Nilwassers und über Landbildung im Delta (ebenda S. 333—39, 373—76; Monatsber. Ges. Erdkunde 13, 1852, S. 32—38).
- Ueber das mikrosk. Leben des Rio Conigo in Rio Janeiro Brasiliens. (Bericht S. 475—79.)
- Beobachtung der Monas prodigiosa in dem für Berlin cholerafreien Jahre (ebenda S. 626).
- Ueber das Erdessen der Chinesen (ebenda S. 735—44).
- Mikroskop. Mischung eines 1851 . . . im stillen Ocean gefallenen Staubes (ebenda S. 739).
- Kleinstes Leben in der die Crimson Cliffs in der Baffinsbai rothfärbenden Substanz (ebenda S. 741).
- Die neuesten Bewegungen in den organischen Naturwissenschaften über die Formenbeständigkeit und den Entwicklungskreis der Formen. (Bericht S. 761—95.) Sonderabdr. unter dem Titel: Ueber die Formenbeständigkeit und den Entwicklungskreis der organischen Formen. Berlin: Dümmler 1852. 35 S. 1 Bd. gr. 8.

1852.

- Uebersicht des mikrosk. Lebens in Californien. (Bericht S. 528—35.)
- Proben von wahren Meerestorf der Ostseeküste bei Wismar (ebenda S. 547).
- Neue Untersuchungen der Nilerden (ebenda S. 617).

1853.

- Das jetzige mikrosk. Süßwasserleben der Galapagosinseln. (Bericht S. 178 f.)
- Die organische Mischung der vulkan. Gebirgsarten besonders des Palagonits auf den Galapagosinseln (ebenda S. 180—82).
- Ueber die neuerlich bei Berlin vorgekommenen Formen des mikrosk. Lebens (ebenda S. 183—94).
- Ueber das vorweltl. kleinste Süßwasserleben in Aegypten (ebenda S. 200—203).
- Ueber die erfreuliche im Großen fördernde Theilnahme an mikrosk. Forschungen in Nordamerika (ebenda S. 203—20).
- Ueber das jetzige mikrosk. Leben als Flußtrübung und Humusland in Florida (ebenda S. 252—71).
- Ueber die auf den höchsten Gipfeln der europ. Centralalpen zahlreich . . . lebenden mikrosk. Organismen und über das kleinste Leben der bairischen Alpen (ebenda S. 315—62).
- Rede zur Feier des Leibniz'schen Jahrestages (ebenda S. 425—29).

- Ueber einige neue Materialien zur Uebersicht des kleinsten Lebens. 1. in der Wassertrübung des Rheins, 2. rothe Wüstenerde aus Afrika, 3. Meteorstaub aus China, 4. nördl. Polarleben (ebenda S. 505—33).
- Note sur les terres comestibles. (Journ. de Pharmacie 24, 142—44.)

1854.

- Mikrogeologie. Das Erden und Felsen schaffende Wirken des unsichtbar kleinen selbständigen Lebens auf der Erde. Nebst 41 Tafeln mit über 4000 . . . Fig. gez. v. Vf. Leipzig: Voß. (XXVIII, 374 S.; 31 S., 49 Bl., 41 Taf.) Fortsetzung 1, 1856. S. 1—88. gr. 2.
- Ueber das organ. Leben des Meeresgrundes bis in 10800 u. 12000 Fuß Tiefe. (Bericht der Akad. S. 54—75.)
- Charakteristik der neuen mikroskop. Organismen des tiefen atlantischen Oceans (ebenda S. 236—50).
- Charakteristik der neuen mikroskop. Organismen in der Tiefe des ägäischen Meeres nach dem von Forbes ges. Material (ebenda S. 305).
- Weitere Ermittlungen über das Leben in großen Tiefen des Oceans (ebenda S. 305—28).
- Beitrag zur Kenntniß der Natur und Entstehung des Grünsandes als Zeuge eines reichen organ. Lebens selbst im unteren Uebergangsgebirge (ebenda S. 374—77, 381—410).
- Rede zur Feier des Geburtstages Sr. Maj. des Königs (ebenda S. 515).
- Vortrag über die Mikrogeologie (ebenda S. 629).
- Mikroskop. Untersuchung der Kulturerden von Ceylon, Indien und Mauritius (ebenda S. 704).

1855.

- Ueber den Grünsand und seine Erläuterung des organ. Lebens. Mit 7 Taf. (Abhandl. der Akad., Phys.-math. Kl. S. 85—176). Sonderabdruck: Berlin: Dümmler 1856. 91 S., 7 Taf. 1 Bd. gr. 4.
- Ursprung des Marmors der Grafschaft Antrim. (Bericht der Ak. S. 9.)
- Erläuterungen über den Grünsand im Zeuglodonkalk Alabamas (ebenda S. 86—90).
- Ueber die weitere Entwicklung der Kenntniß des Grünsandes als grüner Polythalamiensteinkern . . . in Nordamerika (ebenda S. 172—78).
- Ueber auch nach fast 4 Jahren fortlebende mikrosk. Thiere in trockener Erde von den hohen Alpen des Monte Rosa (ebenda S. 225—29).
- Erkenntniß der Organisation der Polythalamien (ebenda S. 272—89).
- Die Structur der Nummuliten als Polythalamien (ebenda S. 291).
- Ein europ. Polygastrenlager und verlarvte Polythalamien in den marinen Polygastern-Tripeln von Virginien und Simbirsk (ebenda S. 292—305).
- Organische Bestandtheile in dem Auswurf des Schlammvulkans von Poorwadabi auf Java (ebenda S. 305, 570—76).
- Ueber die gelungene Darstellung ganzer Steinkerne von Nummuliten mit reicher organischer Structur (ebenda S. 487—89).
- Gelungene durchschimmernde Färbung farbloser organischer Kieseltheile für mikrosk. Zwecke (ebenda S. 552—59).
- Die Flußtrübungen des Rheines und der Tiber (ebenda S. 561—63, 564—70).
- Ueber den Süßwasser-Schlammauswurf der kleinen Vulkane von Turbaco in Quito (ebenda S. 576—78).
- Ueber den am 14. und 20. Nov. in der Schweiz im Kanton Zürich gefallenem rothweinartigen Regen und dessen Mischung mit organischen Formen (ebenda S. 764—77).
- Fortrücken [des Suppl.] der Mikrogeologie und über das mikroskop. Leben in den südl. Staaten von Nordamerika (ebenda S. 779).

1856.

- Antrittsrede bei Uebernahme des Rektorats der Univ. Berlin am 15. Okt. 1855 in der Aula der Universität geh. Berlin: Buchdr. der Ak. 13 S. 1 Bd. 4.
- Gedächtnißrede geh. am 3. Aug. 1856 . . . Berlin: Dr. der Kgl. Ak. der W. 15 S. 1 Bd. 4.
- Rede zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. (Monatsber. der Ak. S. 50, 63).
- Ueber die Meeresorganismen in 16200 Fuß Tiefe (ebenda S. 197—201).
- Ueber das mikroskopische Leben der centralen Landflächen Mittelafrikas nach Dr. Vogel's Materialien. Mit 1 Taf. (ebenda S. 323—38).
- Bericht über den gedruckten Theil der Mikrogeologie (ebenda S. 362).
- Beschaffenheit einer in China gefallenen die Sonne verfinsternden Substanz (ebenda S. 393).
- Ueber einen weißen halibolithischen Polirschiefer aus Chile (ebenda S. 425—31).
- Vulkan. eßbarer Polirschiefer aus Honduras (ebenda S. 429).
- Proben vom Meeresgrund der Telegraphenlinie von Amerika nach England (ebenda S. 471).

1857.

- Das mikroskop. Leben in den Meeresgrundproben auf der Telegraphenlinie zwischen Amerika und England. (Monatsber. der Ak. S. 142—45).
- Ueber einen an organischen Süßwasserformen reichen vulkanischen Tuff bei Hennersdorf (ebenda S. 227—33).
- Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages (ebenda S. 347, 394).
- Ueber einen bei den Malediven . . . gefallenen Meteorstaub (ebenda S. 403).
- Mikrosk. Analyse von Grundproben . . . zwischen Malta und Candia (ebenda S. 464).
- Organische Lebensformen in unerwartet großen Tiefen des Mittelmeeres (ebenda S. 538—70).
- Maury's Bedenken über die Genauigkeit der Messungen der Tiefe des Meeres zwischen Irland und Amerika (ebenda S. 585). Vgl. Zeitschrift für allgem. Erdkunde N. F. III, S. 520.
- Mikrosk. Organismen in der Erde des Himalaya (ebenda S. 585).
- Mittheilung über eine in der Nähe von Osnabrück aufgefundene Erdart. (Erbkam's Zeitschrift für Bauwesen 7, Sp. 53—62).

1858.

- Beitrag zur Bestimmung des stationären mikrosk. Lebens in bis 20000 Fuß Alpenhöhe. Mit 3 Tafeln. (Abhandlung der Akad., Phys.-math. Kl., S. 429—56.) Dass. Sonderabdruck Berlin: Dümmler 1859. 30 S., 1 Tab., 3 Taf. 1 Bd. gr. 4.
- Ueber einen Niederfall von schwarzen, polirten und hohlen Vogelschrotkörnern ähnl., atmosphär. Eisenstaub im hohen Süd-Ocean. (Monatsber. der Akad., S. 1—10.)
- Diagnose von 9 neuen Gattungen und 105 neuen Arten des ägäischen Meeres und des Tiefgrundes des Mittelmeeres (ebenda S. 10—41).
- Ueber einen organ. Quarzland und Herrn Beissel's Beobachtungen solcher Schichten bei Aachen (ebenda S. 118—28).
- Ueber fortschreitende Erkenntniß massenhafter mikrosk. Lebensformen in den untersten filur. Thonschichten bei Pertsburg. Mit 1 Taf. (ebenda S. 295—311, 324—37).
- Rede zur Geburtstagsfeier Sr. Maj. d. Königs (ebenda S. 486).
- Ueber eine auf Ischia beobachtete, zur Erläuterung einer ungarischen, aus Kieselorganismen bestehenden Felsart dienende Wirkung heißer Quellen (ebenda S. 488—97).
- Feststellung des Kalküberzuges am Serapistempel bei Puzzuoli bei Neapel als Süßwasserkalk durch das Mikroskop (ebenda S. 585—602).
- Ueber Corallinen und gestielte Eisenmorpholite an einem im tiefen Meer versenkten Telegraphentau (ebenda S. 624).

1859.

- [Nekrolog auf] Alexander von Humboldt. (Preuß. Zeitg. Nr. 215.)
- Gedächtniß auf Alexander von Humboldt am 7. Juli. (Monatsber. der Ak. 1859, S. 505.)  
Gedruckt Berlin: Oppenheim 1870, 98 S. 1 Bd. gr. 8.
- Ueber neue Polycystinen als Meeresgrund bei Zankebar. (Monatsber. S. 553.)
- Proben des Tiefgrundes im rothen Meer (ebenda S. 569).
- Gelungene Versuche des Herrn Beissel, künstl. Kieselsteinkerne aus organischen Kalkschalen darzustellen (ebenda S. 685—90).
- Ueber eine sekundäre rothe Färbung des thierischen Fettes . . . durch . . . *Monas prodigiosa* (ebenda S. 690—94).
- Ueber mikrosk. Leben in Schneelachen des Montblancgipfels (ebenda S. 694, 775—83).
- Ueber das Leuchten und über neue mikroskop. Leuchtthiere des Mittelmeeres (ebenda S. 727—38, 791—93; Meeresleuchten im Golf von Neapel: Petermann's Mittheilungen 1860, S. 192 f.; Froriep's Notizen 1860, S. 247—248).
- Ueber die mit dem *Proteus anguinus* (*Hypochthon Laurenti*) zusammen lebenden mikroskop. Thierformen in . . . der Magdalenengrotte . . . (ebenda S. 758—68, 69—75).

1860.

- Rede zur Feier des Geburtstages Friedrichs des Großen. (Monatsber. S. 48).
- Ueber zwei Staubmeteore aus Westphalen und Syrien, vergl. mit dem Passatstaub . . . (ebenda S. 121, 137).
- Ueber den Orkan mit zimmtfarbenen Schneefall . . . in Westphalen (ebenda S. 137—147).
- Ueber neueste Orkane mit Passatstaub in Jerusalem und Aegypten (ebenda S. 148—151).
- Ueber zwei neue Oberflächenerden aus Centralafrika (ebenda S. 151—157).
- Beiträge zur Beurtheilung der wunderbaren japan. Glaspflanze *Hyalonema*. (Monatsber. S. 173—82.) Ueber die neueren die . . . Glaspflanze als *Spongia* betr. Ansichten (ebenda 1861, S. 448—52).
- Ueber den am 24.—25. Jan. 1859 auf das amerikanische Schiff *Derby* bei den Kapverden gefallenen Passatstaub (ebenda S. 203—208).
- Ueber die mikroskop. Lebensformen im tiefen Meeresgrund am Eingang der Davisstraße, sowie bei Island (ebenda S. 208; 1861, S. 275—315).
- Ueber Grundproben des stillen Oceans (ebenda S. 466, 489, 588—92, 712, 765—74, 819—33).
- Proben von Meteorsteinen aus Nordamerika und Luftstaub von Peru (ebenda S. 517).
- Nachricht von lebenden Ophiuriden . . . bei Grönland (ebenda S. 765).

1861.

- Rede zur Feier des Jahrestages Friedrichs II. (Monatsber. S. 167.)
- Beitrag zur Uebersicht der Elemente des tiefen Meeresgrundes . . . bei Florida (ebenda S. 222—240).
- Ueber massenhaft jetzt lebende oceanische und die fossilen ältesten Pteropoden der Urwelt (ebenda S. 434—46).
- Ueber die vervielfältigten Grundhebungen zum Behuf der neuen nordatlant. Telegraphenlinie (ebenda S. 505—506).
- Vorläufige Mittheilung über das mikrosk. Erdleben nach Dr. Hochstetter's . . . Materialien (ebenda S. 886—88).
- Ueber das mikroskopische Leben auf der Insel St. Paul im Südocean (ebenda S. 1085—1102; *Annals a. Magazine of nat. hist.* 3. ser. IX, S. 353—66).



- Gratulationsschreiben zum Jubiläum von C. G. Carus (ebenda S. 1133).
- *Drepanidium pectinatum*, ein neues Glockenthierchen. (Sitzungsber. der Ges. naturf. Freunde S. 11.)
- *Bonplandia* (ebenda S. 317).

1862.

- Ueber die seit 27 Jahren noch wohl erhaltenen Organisations-Präparate des mikrosk. Lebens. Mit 3 Tafeln. (Abhandl. der Akad., Phys.-math. Kl., S. 39—74.) Dass. Sonderabdruck Berlin: Dümmler. 36 S., 3 Taf. 1 Bd. gr. 4. Vorher: Monatsber. S. 119—20; Sitzungsber. der Ges. naturf. Freunde 18. März, 15. April.
- Ueber die gewonnene Kenntniß des Innern von Australien und über Dr. Hanstein's botanische Erläuterung der Nardoo genannten Nahrungspflanze der Urbewohner. (Monatsber. der Ak., S. 100—103, 722.)
- Erläuterungen eines neuen wirkl. Passatstaubes aus dem atlant. Dunkelmeere vom 29. Okt. 1861. Mit 1 Karte (ebenda S. 202—222).
- Passatstaub aus einem Orkan um Lyon (ebenda S. 235).
- Rede zur Feier des Leibnizischen Jahrestages (ebenda S. 432).
- Ueber die rothen Meteorstaubfälle im Anfang d. J. 1862 in den Gasteiner und Rauriser Alpen und bei Lyon (ebenda S. 511—35).
- 2. Mittheilung über die mikrosk. Lebensformen als Nahrung des Höhlensalamanders (ebenda S. 579 f.).
- Ueber die obersilur. und devon. mikrosk. Pteropoden . . . bei Petersburg (ebenda S. 599—601).

1863.

- Ueberblick des von Dr. Hartmann am oberen blauen Nil gesamm. mikroskop. Lebens. (Monatsber. S. 41.)
- Charakteristik des mikroskop. Lebens am Aralsee und Kasp. Meere (ebenda S. 41; 1864, S. 182 f.).
- Ueber das unsichtbar wirkende Leben im Mittelmeer . . . (ebenda S. 243, 291—95).
- Ueber die nicht natürliche Gestaltung der Glaspflanze *Hyalonema* S. (ebenda S. 300—305).
- Beitrag zur Kenntniß der unterseeischen Agulhasbank . . . (ebenda S. 379—94).
- Ueber die bei Sicilien sich neuerlich wieder hebende Ferdinands- oder Grahamsinsel (ebenda S. 486—89).
- Nachtrag eines wichtigen Passatstaubfalles im Jahre 1856 (ebenda S. 533—535).
- Einige wichtige Bemerkungen zum Schreiben des Herrn von Beuermann [aus Kuka vom 24. December 1862]. (Zeitschrift für allgemeine Erdkunde 15, S. 289—293.)
- Rede zur Feier des Geburtstags Sr. Maj. des Königs. (Monatsber. S. 181.)
- Glückwunschsreiben der Akademie [an v. Martius zum 50jähr. Doktorjub. am 30. März 1864] (ebenda S. 312—14).
- Ueber das den Schlammgrund bildende Meeresleben . . . bei Japan, und Beitrag zur Kenntniß des mikrosk. Lebens der Molukken-Inseln (ebenda S. 593).

1866.

- Ueber einen Phytolitharientuff als Gebirgsart im Tolucathal von Mexiko. (Monatsber. S. 158—68).
- Ueber den Bericht des Schiffes *Nymphe* über Santorin; über Samen aus den Pfahlbauten der Schweiz; über den Eozoon aus dem amerikan. Urgebirge (ebenda S. 221).
- Weitere Aufschlüsse über das an verschiedenen Stellen Berlins unter der Oberfläche liegende

- mächtige Lager von Infusorienkieselerde (ebenda S. 305—309).
- Ueber wissenschaftl. bemerkenswerthe Fortschritte der Photographie in Amerika wie in Europa (ebenda S. 657—65).
- [Ein Beitr. und] Versuche zur weiteren Kenntniß der Wachstumsbedingungen der organ. kieselerdigen Gebilde (ebenda S. 810—23).
- Ueber Hyalonema lusitanicum (ebenda S. 823—37; 1867, S. 843—57; Annals a. Mag. of nat. hist. 19, S. 419—27).

1867.

- Nachtrag zur Kenntniß der organischen kieselerdigen Gebilde (Monatsber. S. 298—318); Kieselbildungen bei Anthozoeu (298—307); organische Kieselbildungen (307—10); Hyalonema (310—17); Schlußbemerkungen (317 f.).
- Dr. Lorenz' Bearbeitung der in den Jahren 1820—26 in Aegypten und Syrien gesamm. Laubmoose (ebenda S. 333, 350).
- Einige Betrachtungen über das noch unbekannte Leben am Nordpol. (Ztschr. der Ges. für Erdkunde 2, S. 201—207.)
- Ueber Passatstaub und Blutregen. '(Lu le 7 juin 1866.)' (Bulletin de l'acad. imp. d. sc. de St. Petersbourg XI, Sp. 196—202; Ausland 40, S. 574—576.)

1868.

- Ueber die rothen Erden als [angebliche Volks-] Speise der Guinea-Neger. (Monatsber. der Ak. S. 304—307.) Dass. (Abhandl. der Ak., Phys.-math. Kl., S. 1—55.) Sonderabdr. Berlin: Dümmler 55 S. 1 Bd. gr. 4.
- Bemerkungen zu den Photographien der Skelette fossiler Riesenvögel in Neuseeland. (Monatsber. S. 214.) Briefliche Mitth. von Dr. J. Haast dazu (ebenda S. 551; 1869, S. 752).
- Vorläufige Bemerkungen über die vom Kap. Koldewey . . . gehobenen Tiefgrundproben (ebenda S. 628—32, vergl. 1869, S. 253, 263.)

1869.

- Ueber mächtige Gebirgsschichten vorherrschend aus mikrosk. Bacillarien unter und bei der Stadt Mexiko. Mit 3 Taf. (Monatsber. S. 373—77.) Dass. (Abhandl. der Akad., Phys.-math. Kl., S. 1—66.) Sonderabdruck Berlin: Dümmler. 66 S., 2 Tab., 3 Taf. 1 Bd. gr. 4.
- Ueber viele in Berlin lebend beobachtete mikrosk. Land- und Süßwasserorganismen der Insel Spitzbergen. (Monatsber. S. 149, 257.)
- Ueber die formenreichen, von Dr. Jenzsch aufgefundenen mikrosk. Einschlüsse im Melaphyr. (Monatsber. S. 244—53.)
- Weitere Entwicklungen aus den vom Schiffe "Germania" bei seiner Nordfahrt . . . gehobenen Grundproben (ebenda S. 253—57, 263 mit Tab.).
- Die mikrosk. Lebensverhältnisse auf . . . Spitzbergen (ebenda S. 257—62).
- Ueber den am 24. März d. J. . . . gefallenen rothen Passatstaub in den Dardanellen (ebenda S. 308—20).

1870.

- Ueber die wachsende Kenntniß des unsichtbaren Lebens als felsbildende Bacillarien in Kalifornien. Mit 3 Taf. (Monatsber. S. 126—29, 259—64.) Dass. (Abhandl. der Akad., Phys.-math. Kl., S. 1—74.) Sonderabdruck Berlin: Dümmler. 74 S., 1 Tab., 3 Taf. 1 Bd. gr. 4.

1871.

- Uebersicht der seit 1847 fortgesetzten Untersuchungen über das von der Atmosphäre unsichtbar getragene [reiche] organische Leben. (Monatsber. der Ak. S. 3—8; Arch. d. sc. phys. et nat. Genève. Nouv. période. T. 40, S. 371—76.) Dass. (Abhandl. der Akad., Phys.-math. Kl., S. 1—50.) Sonderabdruck Berlin: Dümmler. 150 S., 2 Tab., 2 Taf. 1 Bd. gr. 4.
- Dazu Nachtrag. (Monatsber. S. 340; Abhandlungen der Akad., Phys.-math. Kl., S. 233—275.) Sonderabdr. Berlin: Dümmler 1872. 41 S., 1 Taf. 1 Bd. gr. 4.
- Neues Bacillarienlager bei San Esteban in Mexiko. (Monatsber. S. 340.) [Bemerkungen über die nun mehr als elfjährige Lebensdauer des Proteus anguinus.] Sitzungsbericht der Ges. naturf. Freunde S. 2 f.

1872.

- Mikrogeol. Studien . . . über das kleinste Leben der Meerestiefgründe aller Zonen und dessen geolog. Einfluß. (Monatsber. S. 265—322.) Dass. (Abhandl. d. Ak., Phys.-math. Kl., S. 131—399.) Sonderabdr. Berlin: Dümmler 1873. Mit 12 Tafeln und 1 Situationskarte. 1 Bd. gr. 4. [Forts. S. 1875.]
- Whitney's neueste Erläuterungen der Kaliforn. Bacillariengebirge nebst Bemerkungen und Skizzen. (Monatsber. S. 124—39.)

1873.

- Die das Funkeln und Aufblitzen des Mittelmeers bewirkenden unsichtb. Lebensformen. Mit 1 Taf. (Festschr. zur Feier des 100jähr. Bestehens der Ges. naturf. Freunde in Berlin S. 1—4.) Sonderabdruck Berlin: Dümmler. 4 S., 1 Taf. 1 Bd. gr. 2.
- Ueber den Polycystinenmergel von Barbados. Massenverhältnisse (Monatsb. d. Adkad. S. 88), Felsproben (ebenda S. 213—63), Namensverzeichnis (S. 215 f.).

1874.

- Ueber einige physikalische und kosmische Erscheinungen aus Nordafrika und Westasien. (Jubelband von Poggend. Annalen. S. 611—15.) [1873.]
- Das unsichtbar wirkende Leben der Nordpolarzone am Lande und in den Meerestiefgründen . . . nach Materialien der Germania erl. Mit 4 Taf. von Klara E. (Die zweite deutsche Nordpolarfahrt in den Jahren 1869 und 1870. Bd. 2. Wissenschaftl. Ergebn. S. 437—67.)
- Einige das feinere organ. Leben der Natur ins Auge fassende Anleitungen für die wissenschaftliche Expedition des Schiffes Gazelle. (Wissenschaftl. Wünsche . . . für S. M. Korvette "Gazelle" . . . von Mitgliedern der Kgl. Ak. d. W. zu Berlin. [Als Mscr. gedr.] S. 16—31.)
- Ueber Tiefgrundproben . . . von Neu-Fundland. (Sitzungsberichte der Ges. naturf. Freunde. Dec. S. 111 f.)
- Ueber Versuche des Meeresleuchtens auf tiefem Meeresgrunde. (Monatsber. der Ak. S. 359.)
- Gesamtübersicht der mikroskopischen Paläontologie aller von ihm analysirten Gebirgsarten der Erde (ebenda S. 825).

1875.

- Fortsetzung der mikrogeol. Studien als Gesamtübersicht der mikrosk. Paläontologie gleichartig analysirter Gebirgsarten der Erde, mit specieller Rücksicht auf den Polycystinenmergel bei Barbados. Mit 30 Tafeln. [vorgelegt Dec. 1874.] (Abhandl. der Ak., Phys.-math. Kl., S. 1—168) [nebst] Nachtrag (Abhandlungen S. 169—226). Sonderabdruck Berlin: Dümmler 1876. 225 S. 1 Bd. 8.

- Die Sicherung der Objektivität der selbständigen mikrosk. Lebensformen und ihrer Organisation durch eine zweckmäßige Aufbewahrung. (Monatsbericht der Akad., S. 71—81.)
- Nachricht von einer während eines großen Nebelsturmes am Amu Darja gesammelten Staubprobe (ebenda S. 707 f.).

1877.

- Tafel V, VII, VIII in: C. B. Klunzinger: Die Korallenthiere des rothen Meeres. Theil I.